

©
Government of Kerala
കേരള സർക്കാർ
2012



Regn. No. KERBIL/2012/45073
dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. രജി. നമ്പർ
KL/TV(N)/12/12-14

KERALA GAZETTE കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. I വാല്യം 1	}	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	9th October 2012 2012 ഒക്ടോബർ 9	No. നമ്പർ	}	18
			17th Aswina 1934 1934 ആശ്വിനം 17			

PART III

Stores Purchase

Technical Education Department

TENDER EXTENSION NOTICE

No. P1/840/2012/GPTC.

20th September 2012.

The last date for the sale of the tender form for the following tender has been extended up to 10 a.m. on 19th October, 2012.

Tender No.—08/2012.

Brief Description—Procurement of equipments to Physical Education Department of Government Polytechnic College, Neyyattinkara.

EMD—1%.

Approximate cost—2,00,000.

Cost of tender Documents Excluding VAT 4% :

Original—` 417.

Duplicate—` 209.

By Post—` 467.

Tender and Kerala Government Stamp Paper by Post —` 567.

Last date and time of sale of tender form—19-10-2012, 10 a. m.

Last date and time for submission of the tender form—19-10-2012, 12 noon.

Opening date and time of tender—19-10-2012, 3 p. m.

Details can be obtained from the office on all working days up to 3 p. m.

നെയ്യാറ്റിൻകര ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ് പ്രസിഡൻ്റ് ക്ഷണിച്ചിരുന്ന ദർഘാസ് നമ്പർ 08/2012-ന്റെ ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങൾ വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതി 2012 ഒക്ടോബർ 19 രാവിലെ 10 മണി വരെ നീട്ടിവെച്ചിരിക്കുന്നു.

ദർഘാസിന്റെ ഉദ്ദേശം—നെയ്യാറ്റിൻകര ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതു സംബന്ധിച്ച്.

അടങ്കൽ തുക—` 2,00,000.

നിരതദ്രവ്യം—1 %.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ—` 417.

പകർപ്പ്—` 209.

ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങൾ വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012 രാവിലെ 10 മണി

ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണി.

Government Polytechnic
College, Neyyattinkara.

(Sd.)
Principal.

ലഘു ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ പി3-5441/2012/എം.സി.എ. 2012 സെപ്റ്റംബർ 6.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ എം. സി. എ. ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്കാവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—9/പി3/12/എം. സി. എ.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—` 420.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—` 210.

തപാൽ വഴി—` 460.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-10-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, 11 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവെച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1 % നിരതദ്രവ്യവും ` 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർപത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

LIST OF CONSUMABLES

Sl. No.	Item Name and Specifications	Quantity (Nos.)
1	Laser cartridge Q 7516A suitable for HP Laser jet 5200n printers	3
2	Laser cartridge Q 5949A suitable for HP Laser jet 1320 printers	3
3	1 GB DDR 1 Laptop RAM for replacing faulty RAM in old Laptops	5
4	Hard disk 160 GB or higher, SATA, 7200 rpm, 2.5 inch form factor, 9.5 mm height for replacing faulty hard-disk on HP laptops	2
5	SMPS for computer-ATX minimum 300 watts, with 24 pin and 4 pin motherboard connectors and 2 Nos. of SATA power connectors suitable for replacing faulty SMPS	10
6	Pen Drives 16GB-for OS maintenance	5
7	External DVD Writer	2
8	DVD-100 Spindle rack	1
9	SATA Hard disk 320 GB or higher	5
10	External Hard disk 3TB USB 3.0 for data backup	1
11	HDMI Type C to VGA female Converter Adapter Cable with built-in converter chip, supporting 1080p for connecting tablet PC to VGA projector	1
12	Laser cartridge CC530A suitable for CP2025 HP printer	1
Total		

എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്,
തിരുവനന്തപുരം.

(ഒപ്പ്)
പ്രിൻസിപ്പാൾ.

SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. P3/5440/12/MCA.

7th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Concrete Surface Crack width Measuring Microscope for the use of Civil Engineering Department, College of Engineering, Thiruvananthapuram.

Tender No. and Item—10/P3/2012/MCA—Server-1 No.

Cost of tender form :

Original—` 1,050.

Duplicate—` 525.

By post (Original)—` 1,090.

Last date and time of sale of tender form—16-10-2012, 2 p.m.

Last date and time of receipt of tender—17-10-2012, 3 p.m.

Date and time of opening of tender—18-10-2012, 1 p.m.

Indenting tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of above prices fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender form is only acceptable by money order or cash remittance to this office. As per condition the tenderer should sent along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of ` 100 and Earnest Money Deposit 1% of the Total Cost of articles tendered. Tenders without agreement, tender form and Earnest Money Deposit will be rejected.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ആർക്കിടെക്ചർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പരും ഇനവും—10/പി3/2012/എം.സി.എ.—സെർവർ യൂണിറ്റ്-1 എണ്ണം.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—` 1,050.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—` 525.

തപാൽ വഴി—` 1,090.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—16-10-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-10-2012, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 11 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യവും ` 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർപത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

DETAILS OF ITEMS

<i>Name of Items</i>	<i>Specifications</i>
(1)	(2)
Parameter Processor	Server should be quoted with Dual Processor, Intel Xeon 6C E5-2630 95W 2.3GHz/1333MHz
L3 Cache	15 MB
Chipset	Intel Chipset/OEM Chipset/Or Equivalent
Memory	Server should be configured with 64 GB memory PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM
DIMM Slots	Server should support 24 DIMM Slots
Memory Property	DDR3 Registered Memory with Active Memory Protection
Hard Disk Drives	3* 300 GB 2.5in SFF 10K 6Gbps HS SAS HDD. Server should support up to 82.5" SAS/SATA hard disk or Solid state drives
RAID Controller	Integrated 6Gbps SAS hardware RAID 0, 1, 5 and 10. Raid controller should support on line Raid level migration, on line capacity expansion and data scrubbing as well.
Optical Drive (Optional)	DVD-RW
Graphics Controller	16 MB DDR2-SDRAM
Gigabit Ethernet Ports	4 Integrated Gigabit ethernet ports
PCI Slots	2 PCIe slots
Blower	Server to be configured with Redundant and Hot Swappable Blowers
Redundant Power Supply	Server to be configured with Redundant Power Supplies
Dimensions	Height: 43mm (1.7 in.), width: 429 mm (16.9 in.), depth: 734 mm (28.9 in.)

(1)	(2)	(1)	(2)
Form Factor	1 U		Should be able to do the graphical remote control tools including VNC, RDP and web-based remote control for AMM, ILO, IMM and RSA
Server Management	<p>Server should support Management features as:</p> <p>Latest OS failure screen capture</p> <p>Graphical console redirection over LAN</p> <p>Support for IPMI v2.0 compliant management software</p> <p>SSL (Secure Socket Layer) and LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) support</p> <p>Serial Over LAN</p> <p>Highly secure remote power on/off</p> <p>System reset control</p> <p>The server should be able to alert impending failures on maximum number of components. The components covered under alerting mechanism should at least include Processors, memory, PCIe slots, VRMs, power supplies, fans, hard disk drives</p>		<p>Able to discover and Work with virtualized environments including Microsoft Virtual Server, VMware and Xen. Capable of viewing topology that shows the connections between physical and virtual resources</p> <p>Create automation plans based on events from virtual and physical resources and automation actions such as relocating a virtual server based on critical hardware alerts</p> <p>Ability to discover network devices and review network device inventory. Able to Monitor the health and status of network devices. View network device configuration settings and apply templates to configure devices</p>
Server Management	<p>Should be able to discover systems and other resources in a heterogeneous environment and Collect inventory data about hardware and software that is currently installed on systems.</p> <p>Should be able to view and manage the status, problems and events for discovered systems</p> <p>Should be able to determine the health, compliance and performance of managed systems by viewing detailed information about the problems by inspecting the event log</p> <p>Capable of automatically send the notifications for hardware events or when thresholds are exceeded</p> <p>Should have feature like update manager for detecting and viewing out-of-date systems and also get a notification when systems are in need of updates and which updates are needed. Download, distribute and install available and requisite updates</p>		<p>Management software should have upward integration with HP Open View, Microsoft System Centre Operations Manager, CA Unicenter, Tivoli Enterprise</p>
		(2)	
		No. P1/4931/12/M.	<i>17th September 2012.</i>
		<p>Sealed tenders are invited for the supply of following Equipments for the use of Civil Engineering Department, College of Engineering, Thiruvananthapuram.</p>	
		EMD—1%.	
		Cost of tender form :	
		Original—` 420.	
		Duplicate—` 210.	
		By Post (Original)—` 460.	
		<p>Last date and time of sale of tender form— 29-10-2012, 2 p. m.</p>	
		<p>Last date and time of receipt of tender form—30-10-2012, 3 p. m.</p>	

Date and time of opening of tender—
31-10-2012, 11 a. m. for tender No.18/12/P1/M and 12 Noon
for Tender No. 19/12/P1/M.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of above prices fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender form is only acceptable by money order or cash remittance to this office. As per condition the tenderer should sent along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of ` 100 and Earnest Money Deposit 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement, tender form and Earnest Money Deposit will be rejected.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ മെക്കാനിക്കൽ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന സാധനസാമഗ്രികളും ഉപകരണങ്ങളും വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

നിരതദ്രവ്യം—1 %.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—` 420.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—` 210.

തപാൽ വഴി—` 460.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-10-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— ദർഘാസ് നമ്പർ 18/12/പി1/എം-ന് 31-10-2012, 11 മണി, ദർഘാസ് നമ്പർ 19/12/പി1/എം-ന് 31-10-2012, 12 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1 % നിരതദ്രവ്യവും ` 100-ന്റെ വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്ത ടെണ്ടറുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

DETAILS OF ITEMS

<i>File Number</i>	<i>Name of Item</i>
P1/4931/12/M.	Tender No.18/12/P1/M
1. MS Flat	— 500 Kg
2. MS Rod	— 500 „
3. Aluminium Bar	— 100 „
4. Cast Iron Disc	— 100 Nos.
5. Cutting Oil	— 20 Litres
6. Lubricating Oil	— 40 „
7. Hydraulic Oil	— 20 „
8. Fluorescent Tube	— 100 Nos.
9. Grease (white)	— 10 Kg.
10. Bearing Grease	— 10 „
P1/4932/12/M.	Tender No.19/12/P1/M
1. Involute Gear cutter	— 1 Set
2. Endwill cutter	— 3 Nos.
3. HSS cutting tool (150x12x12mm)	— 20 „
4. HSS cutting tool (100 x 10 x 10 mm)	— 15 „
5. Drill bit taper shank (12-25mm dia)	— 14 „
6. Drill bit shapper shank	— 2 „
7. Drill bit straight shank	— 18 „
8. Power hacksaw blade	— 10 „
9. Grinding wheel (Rough)	— 2 „
10. Counter sunk drill bit ½ size	— 5 „

College of Engineering,
Thiruvananthapuram.

(Sd.)
Principal.

SHORT RE-TENDER NOTICE

No. P1-2059(B) 2012-13/CPTC. 17th September 2012.

Sealed tenders are invited for the purchase of following items for the Mechanical Engineering Department of Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram for the year 2012-13.

Tender Specification—Tender No. 2/2012-13
File No. P1-2059(B) 2012-13/
CPTC.

Approximate Cost—` 5,00,000.

Cost of tender form:

Original—` 1,040.

Duplicate—` 520.

By Post (Original)—` 1,080.

Last date and time for sale of tender form—
20-10-2012, 2 p. m.

Last date and time for receipt of tender—
20-10-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—
20-10-2012, 3 p. m.

Address of the officer from whom the tender forms are to be obtained—Principal, Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by the remittance of above prices fixed for the same and which is non refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender forms are only acceptable by Money Order or Cash to this office. As per the condition, the tender should be sent along with the Tender on agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of ` 75 and an Earnest Money Deposit of 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement, tender form and Earnest Money Deposit will be rejected.

Belated applications will not be accepted. Tenders will be opened in the presence of tenderers or their authorized representatives present at that time. Further details can be obtained from the office.

തിരുവനന്തപുരം സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ 2012-13 വർഷത്തിൽ മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—` 5,00,000.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, സെൻട്രൽപോളിടെക്നിക് കോളേജ്, വട്ടിയൂർക്കാവ്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിൽ 20-10-2012, 2 മണിക്കോ ലഭിക്കത്തക്കവണ്ണം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കവറിന് പുറത്ത് മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്നും ദർഘാസ് പരസ്യ നമ്പർ 2/2012-13 എന്നും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. 2 മണിക്കുശേഷം ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ അന്നേദിവസം 3 മണിക്ക് അപ്പോൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകാരുടെയോ അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും 20-10-2012 വരെ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ രാവിലെ 10.30 മുതൽ 2 മണി വരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ` 1,040-0, ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറത്തിന്റെ വില ` 520-0 ആകുന്നു. തപാൽമാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ ` 75 അധികം മണി ഓർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഒരിക്കൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന് നൽകിയ തുക യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല. ചെക്ക്, ഡി.ഡി, സ്റ്റാമ്പ് എന്നിവ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ സമർപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ദർഘാസിന്റെ 1% (മിനിമം ` 100) തുക നിരതദ്രവ്യം ആയി നൽകേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യ തുക ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിച്ച് കഴിഞ്ഞാൽ 14 ദിവസത്തിനകം സാധനങ്ങൾ കോളേജ് ഓഫീസിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. അതിനായി യാതൊരുവിധ കടത്തുകൂലിയും കയറ്റിറക്കുകൂലിയും നൽകുന്നതല്ല. ഓരോ സാധനത്തിനും നികുതിയും സെസും ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിലകളാണ് ദർഘാസിൽ

രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്. നിശ്ചിത സമയ പരിധിയ്ക്കുള്ളിൽ സാധനങ്ങൾ നൽകാതിരുന്നാൽ തൊട്ടടുത്ത ദർഘാസുകാരന് ഉടനെ വിതരണ ഉത്തരവ് നൽകുന്നതും ഇത്തരത്തിൽ സർക്കാരിനുണ്ടാകുന്ന നഷ്ടം ആദ്യ ദർഘാസുകാരനിൽ നിന്ന് ഈടാക്കുന്നതിനുള്ള നിയമാനുസൃത നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതും ടി സ്ഥാപനത്തെ കരിവട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതുമാണ്.

വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിക്കുന്നവർ സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതോടൊപ്പം അതിന്റെ വില രേഖപ്പെടുത്തിയ ഇൻവോയ്സിന്റെ മൂന്ന് പകർപ്പുകളും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് മുമ്പ് ` 100 മുഖവിലയുള്ള കേരള സർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് മാനുവൽ അപ്പൻഡിക്സ് XVII പ്രകാരമുള്ള കരാർ സമ്മതപത്രവും സപ്ലൈ ഓർഡറിൽ പറയുന്ന 5% തുകയ്ക്കുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ്, സെക്യൂരിറ്റി ഡിപ്പോസിറ്റ് ആയും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

DETAILS OF ITEMS

Sl. No.	Items with specification	Quantity No.
1	Venturi/Orifice Meter Test Rig Venturi Meter/Orifice Meter made of Acrylic for the flow visualization with Mercury pressure tappings, separate pipe line for venture meter/orifice meter. Monoblock pump set including starter, sumb tank, collecting tank with quick return mechanism for measuring flow rate with rotameter attachment. Acrylic piesometer for height measurement and over flow arrangement. Acrylic U-tube manometer. Mains on indicator, butterfly value and other necessary instrumentation with control panel. The whole arrangement mounted on sturdy frame.	1
2	Kaplan Turbine Test Rig-2 kw Capacity Kaplan Turbine with suitable impeller, mono block centrifugal pump to deliver water, flow measurement by venture meter, elbow type horizontal draft tube, sumb tank and collecting tank, delivery control valves, suitable pipe line with pressure tappings, mechanical loading, separate control panel, starter RPM indicator, EM, delivery and vacuum gauges and other necessary instrumentation/ accessories mounted on self sustained frame.	1
3	Centrifugal Blower Test Rig Centrifugal Blower Test Rig with 3 impellers-forward, backward straight. Motor 2.25 kw/hp 2800 rpm. Separate control panel, delivery and intermediate pressure gauge, digital temp indicator, digital speed indicator, pitot tube, EM, Manometer for air blow. The whole unit self sustained sturdy frame with anti vibration amounts	1

Office of the Principal,
Central Polytechnic College,
Thiruvananthapuram.

(Sd.)
Principal.

TENDER NOTICES

(1)

No. A1/1176/12/Various Lab of E&I. 10th September 2012.

Tenders are invited for the supply of Electronics items to various labs of Electronics and Instrumentation Department of Government Polytechnic College, Cherthala.

Tender No. A1/3/2012-13

Estimated Amount—` 11,26,500

Cost of tender form:

Original—` 2,300 + 5% VAT.

Duplicate—` 1,150 + 5% VAT.

Last date and time of sale of tender form—18-10-2012, 11.15 a. m.

Last date and time of receipt of tender—18-10-2012, 2.15 p. m.

Date and time of opening of tender—18-10-2012, 3.15 p. m.

Those who require tender form by registered post should send ` 50 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by money order to the undersigned which should be received on or before 12-10-2012.

Tender forms can be had from the office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above on all working days between 9 a. m. to 3 p. m. The tenders should be superscribed with Tender No. and date. Cheques, Postage Stamps, Drafts etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions, the tenderer should submitted along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of ` 100 and EMD 1% of total cost of articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms.

ചേർത്തല ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ വിഭാഗത്തിലെ വിവിധ ലാബുകളിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—എ1/3/2012-13

അടങ്കൽ തുക—` 11,26,500

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

അസ്സൽ—` 2,300 + 5% വാറ്റ്.

പകർപ്പ്—` 1,150 + 5% വാറ്റ്.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 11.15 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 2.15 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 3.15 മണി.

ദർഘാസുകൾ രജിസ്റ്റേർഡ് തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം ` 50 അധികം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന സമക്ഷം 12-10-2012 വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് മുൻപായി മണിയോർഡർ ലഭിക്കത്തക്കവിധം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, ചേർത്തല, ആലപ്പുഴ ജില്ല-688 539, കേരള-യുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന്റെ പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പരും സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ മുതലായവ ദർഘാസുകളുടെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ ` 100 വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിട്ടുനൽകേണ്ടതും ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യം കെട്ടിവെയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. എഗ്രിമെന്റും/നിരതദ്രവ്യവുമില്ലാത്ത എല്ലാ ദർഘാസുകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിശദമായ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

DETAILS OF ITEMS

Sl. No.	Name of Item	Specification	Quantity (Nos.)
(1)	(2)	(3)	(4)
Industrial Instruments Lab			
1	Dead Weight Tester (for pressure gauge calibration)	Range 0-15 kg/cm ² , Hand wheel (rotating piston) operated type; 1/4", 3/4", 1/2" BSP connectors; Accuracy 0.25%; Material : platform, reservoir, and weight arm—brass, other parts compatible material; Oil sprintex 12HB, Viscosity 20; Should be standard design.	2
2	Flow Measurement System—Differential Pressure Transmitter	A Differential Pressure Transmitter is used along with 'Orifice Plate' Rotameter Range: (50-500) LPH hand valve to vary the flow rate A Centrifugal pump for water circulation. A rust proof water reservoir to store water 3 1/2 digit digital indicator.	1
3	Flow Measurement System—Turbine type	A Turbine type Flow sensor to sense the flow rate FHP pump for water circulation Rust proof water reservoir Rotameter (50-500) LPH to indicate the flow rate In-built IC Regulated Power Supply for signal conditioning 3 1/2 digit digital display for indicating flow rate.	1

(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)
4	Redwood Viscometer	Viscometer Constants: above 30° C, A = 0.26, B = 1. 79, above 100° C, A = 0.247, B = 0.50.	2	6	Mercury in Glass Thermometer	Range 0° C-200° C, Resolution 10 C, Min 30 cm Length	25
5	Tachometer	Noncontact type, Range 10-50000 RPM, Accuracy 0.5%, ±1 digit Display 5 digit 0.3" LED/LCD; Power 1.5V x 4Nos. Battery Memory— YES, Accessories Carrying— Case, Reflective Tape, Manual.	2	7	Milli ammeter:	Dc, range 0-50 mA	5
				8	Milli volt meter	Dc, range 0-20 mV	5
				9	Optoelectric transducer trainer (LDR)	Opto devices: LDR/& Photo diode, Photo transistor; Light indicating meter, Source variable intensity (with intensity indication); Built-in power supply and output (Resistance, Voltage etc.)	2
Measurement System Lab							
1	Capacitive level Transducer (Dielectric)	Height 50 cm, Accuracy ± 2%; Built-in power supply; Signal conditioner for capacitive transducer. Facility to change liquid level in the Tank; 3½ digit digital display; 50 cm Scale to measure the Liquid Level.	2	10	Portable Ammeter: Moving Coil Type	Moving Coil Type, 0-1A	15
2	Dynamo meter type Watt Meter	5 A, 300 V, UPF.	10	11	Portable Ammeter Moving Iron Type	Moving Iron Type, 0-3A	15
3	Induction heater	2000W, 230V ac, Provision to vary the power and temperature with compatible vessels	10	12	Portable Volt meter: Moving Coil Type	Moving Coil Type, 0-30V	15
4	Level measurement system:	A Dielectric principle type S.S plate capacitor transducer of height 300 mm, A Rust proof transparent level tank, Built-in Instrumentation power supply, Signal conditioner for capacitive transducer, Digital indicator to display the output voltage, Logical diagram in the panel, Miniature connectors are provided to interface with µP (or) PC, All the components are mounted in an attractive powder coated cabinet.	1	13	Portable Volt meter: Moving Iron Type	Moving Iron Type, 0-300V	15
				14	Pressure Gauge (Capsule Type)	Pressure Gauge— Range: 0-10 kg/cm², Minimum dial diameter: 10 cm Capsule Type	10
				15	Pressure Gauge Bourdon tube- (C type)	Pressure Gauge— Range: 0-10 kg/cm², Minimum dial diameter: 10 cm bourdon tube C type	10
				16	Pressure Gauge Bourdon tube- (Helical type)	Pressure Gauge— Range: 0-10 kg/cm², Minimum dial diameter: 10 cm bourdon tube Helical type	10
5	LVDT Trainer	Range: 0-25 mm; Signal Conditioner for LVDT. Displacement calibrator ± 10 mm; Output voltage: 0-5V Calibration provision; Built in Power Supply 3½ digit digital display (displacement).	2	17	Pressure Gauge Bourdon tube- (Spiral type)	Pressure Gauge— Range: 0-10 kg/cm², Minimum dial diameter: 10 cm bourdon tube Spiral type	10
				18	Pressure Gauge Bellows type	Range: 0-10 kg/cm², Minimum dial diameter: 10 cm Bellows type	10

(1)	(2)	(3)	(4)
19	Pressure measurement system-U tube manometer	U Tube manometer of Range : 300 mmwc, Body material : MS with Powder coated Tube : Glass Mounting position : Vertical Foot pump to generate the pressure. Pressure tank of 5 litres capacity. Air regulator.	1
20	Rheostat 10Ω	10Ω, 8.5 Amps, Eureka wire wound over cylindrical asbetors with two fixed and one variable terminals	10
21	Rheostat 20Ω	20Ω, 5 Amps, Eureka wire wound over cylindrical asbetors with two fixed and one variable terminals	10
22	Stop watch	Accuracy 1/5 Second- Analog type	10
23	Strain gauge	Load cell of 5 kg capacity (Strain Gauge); Accuracy $\pm 2\%$ Signal conditioner for load cell (output 05V); Built in power supply; Calibration and Gain Variable provisions; 3½ digit digital display, standard weight set. (1 gm, 2 gm, 5 gm, 10 gm, 20 gm, 50 gm, 100 gm, 200 gm, 500 gm, 1 Kg, 2 Kg, and 5 Kg) should be supplied.	2
24	Thermocouple Type J	Industrial Type Iron-Constantan J Type	10
25	Thermocouple Type K	Industrial Type Chromel-Alumel K Type	20
26	Thermocouple Type T	Industrial Type Copper-Constantan	20
27	Wheatstones bridge Apparatus	Resistance Box 0-1000 Ω Rheostat 0-300 Ω Spot deflection Galvanometer 1-0.001 Voltage source 0-5 v	5
Process Control Lab			
1	P/I Convertor	Input: 3-15 PSI, Output: 4-20 mA Zero & Span adjustment screws Built-in power supply. Supply pressure: 1.4 kg/cm ²	3

(1)	(2)	(3)	(4)
2	I/P Convertor	Input: 4-20 mA Output: 3-15 PSI Zero and Span adjustment screws Built-in power supply. Supply pressure: 1.4 kg/cm ²	3
3	Pneumatic control valve	Industrial type pneumatic control valve of size 1", Valve characteristics: Equal percentage, Globe type, with air regulator, positioner, I/P converter, Solenoid valve, Limit switches, One constant current source to vary the current input (4-20 mA) of I/P converter. Pressure and current indicators. All equipments should be mounted in an attractive powder coated frame with relevant mimic diagram.	2
4	Pressure Switch	0-5 Kg/cm ² with provision to vary the supply pressure	10

(2)

No. A1/1177/12/Various Lab of E&I.

10th September 2012.

Tenders are invited for the supply of Equipments for various labs of Electronics and Instrumentation Department of Government Polytechnic College, Cherthala.

Tender No.—A1/4/2012-13.

Estimated Amount—` 14,99,750.

Cost of tender form :

Original—` 3,000 + 5% VAT .

Duplicate—` 1,500 + 5% VAT .

Last date and time of sale of tender form—18-10-2012, 11.30 a. m.

Last date and time of receipt of tenders—18-10-2012, 2.30 p. m.

Date and time for opening of tenders—18-10-2012, 3.30 p. m.

Those who require tender forms by Registered Post should send ` 50 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 12-10-2012.

The tender form can be had from the Office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above on all working days between 9 a. m. to 3 p. m. The tenders should be superscribed as tender number and date. Cheques, Postage Stamps, Drafts etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions the tenderer should send along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value ` 100 and EMD 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Detailed specifications will be issued along with the tender forms.

ചേർത്തല ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ വിഭാഗത്തിലെ വിവിധ ലാബുകളിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർശാസ് നമ്പർ—എ1/4/2012-13.

അടങ്കൽ തുക— ` 14,99,750.

ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ— ` 3,000 + 5% വാറ്റ്.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്— ` 1,500 + 5% വാറ്റ്.

ദർശാസ് ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 11.30 മണിവരെ.

ദർശാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 2.30 മണിവരെ.

ദർശാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 3.30 മണി.

ദർശാസുകൾ രജിസ്റ്റേർഡ് തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം ` 50 അധികം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന സമക്ഷം 12-10-2012 വൈകിട്ട് 3 മണിക്കുമുമ്പായി മണിയോർഡർ ലഭിക്കത്തക്കവിധം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ദർശാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, ചേർത്തല, ആലപ്പുഴ ജില്ല-688 539, കേരള-യുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

ദർശാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന്റെ പുറത്ത് ദർശാസ് നമ്പരും സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ മുതലായവ ദർശാസുകളുടെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ ` 100 വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിട്ടു നൽകേണ്ടതും ദർശാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യം കെട്ടിവയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. എഗ്രിമെന്റും നിരതദ്രവ്യവുമില്ലാത്ത എല്ലാ ദർശാസുകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസുകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിശദമായ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Items with Specification	Qty Nos.
(1)	(2)	(3)
Advanced Process Control Lab		
1 Cascade Controller	— Orifice plate with differential pressure tansmitter of Range of 0-100mm is used by flow sensor. Probe RF capacitance type Level Transmitter to sense the water level upto 250mm. Industrial standard electro pneumatic converter to control the control valve of (Input: 4-20mA, Output: 0-1.2 Bar). Pneumatic Control valve to control the flow rate of water. One (10-100) LPH rotameter provided to indicate the flow rate of water Transparent process tank of 5-litre capacity. Rust proof water reservoir of capacity (12 litres) to store water. FHP pump is provided for water circulations. AIR Regulator cum filter of capacity (0-2.5 Bar) is provided to regulate the Air pressure from the compressor. P C Compatible	1
2 Electronic PID Controller	— Set value range (0-5V), Built in function generator (square wave), self contained power supplies and power ON/OFF switch, full mimic diagrams in the front panel, the simulated process.	3
3 Feed Forward Control Trainer	— Control valve, I/P Converter Flow Transmitter, Process tank, Storage tank, Over Head Tank, Rota meter, Level Transmitter, Air Regulator and a powerful data acquisiton card etc. provided to control the above process. PC Compatible	1
4 On/Off Temperature Controller	— A thermal system of temperature upto 99°C, 3½ Digit display, signal conditioner with thermo-couple. Potentiometer to vary the deadband	3
5 PLC Application module	— Stepper motor control	2

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
6	PLC Application module	— Water level control system 2	5	ECG simulator	— Heart rate 30 -150 bpm ECG amplitude 150-400 mV Audio and visual alarms Leads 12 leads 2
7	PLC Application module	— Lift control system 2	6	EEG trainer	— Channels I, Gain control-variable, Frequency response 0.1 Hz-3 KHz, CMRR>80 dB Electrodes Silver surface electrodes 2
8	PLC Application module	— Temperature control system 2	7	Electro-encephalograph Trainer	— On board Variable gain control facility, Inbuilt EEG Simulator, Buffer stage for oscilloscope display 2
9	PLC Application module	— Pressure control system 2	8	Flame Photometer	— dual channel (Na. K. Ca and Li filters). 2
10	PLC Trainer Kit	— Timer, counter Minimum 6 input and 4 output (digital) Minimum 4 Relay outputs or above One RS 232/USB/Ethernet Interface with PC 24V & 5V power supply RS LOGIX 500 programming software RS LINX communication software LED indication which can be wired externally for testing output. 10	9	Gas Analyser	— C ₂ H ₂ (Acetylene); (carbon monoxide); H ₂ (Hydrogen); CH ₄ (Methane); Objective gas and C ₂ H ₄ (Ethylene) Measurement range (ppm)-30-2000; C ₂ H ₆ (Ethane):Measurement accuracy(%)+/-30; Measurement time (min)-10; Powersupply-single phase, AC 230V, 50Hz:200V A Communication I/F(RS232C) 1
11	Ratio Control Trainer	— Rotameter, control valve, electro pneumatic converter, centrifugal pump etc. provided to conduct a simple Ratio control system. PC compatible 1	10	Glucometer	— (Digital trainer) 5
12	SCADA	— Supervisory Control-Simulated PROCESS with SCADA Software 1	11	Infusion pump	— Volumetric/Drop, Built in Battery 1
13	Temperature Control System	— RTD with transmitter output 1 4-20mA, ROTAMETER: 10-100LPH, Heater: 1.5kw, ADC/DAC card with RS 232 serial Interface to P C. P I D Controller Software to set control modes data acquisition trend plot and offline.	13	Microscope	— upto 100 X with accessories 5
Analytical and Biomedical Lab			14	Needle Electrode	— 5
1	BP apparatus	— Sphygmomanometer-Hg reading-std. design. 5	15	Oxygen Analyser	— Range:21-100%,Oxygen Accuracy:+/-2%, of full scale at constant Temperature;Response time:90% in less than10 seconds; Battery life: Rechargeable; Operating range 0-40 degreee Celcius 1
2	BP apparatus wrist type	— fully automatic-wrist type 2	16	Stethoscope	— Double sided chest piece with 10 diaphragm on both sides shaped tubing with 10
3	Calorie meter	— (8 filter) 3	17	Suction apparatus	— ½ HP motor 1
4	Defibrillator	— Defibrillator with ECG monitor, LCD display, charger, accessories. 1			

(1)	(2)	(3)
18 Flow measurement setup using ROTAMETER of 10-litre capacity	— Range 10-100 plh; Body-Acrylic or glass; Float material-SS; Transparent process tank Rust proof water reservoir of capacity (15 litres) to store water. FHP pump is provided for water circulations.	1
19 Vibration measurement Trainer	— Excitation source—4KHz Peak to Peak voltage 2V, Digital display, single conditioner of 0-10V DC	2
Lab—Electronic and Instrument Workshop		
1 Flaring tool & Yoke	— Standard type	2
2 Hand drilling machine (mannual)	— Standard type	2
3 PCB Drilling Machine	— Board width 300mm, Dril size 0.5-4.0mm. standard accessories, ½ HP Motor capacity Single phase	1
4 Screw driver	— Stain less Steel	10 Set
5 Soldering Iron	— 25W, 230V	25
6 Transformer Winding machine with counter		1

(3)

No. A1/1778/12/Various Lab of EPT.

10th September 2011.

Tenders are invited for the supply of Electronics items to various lab of Electronics Production Technology Department of Government Polytechnic College, Cherthala.

Tender No.—A1/5/2012-13.

Estimated Amount—` 10,84,400.

Cost of tender form :

Original—` 2,200 + 5% VAT .

Duplicate—` 1,100 + 5% VAT .

Last date and time of sale of tender form—18-10-2012, 11.45 a. m.

Last date and time of receipt of tenders—18-10-2012, 2.45 p. m.

Date and time for opening of tenders—18-10-2012, 3.45 p. m.

Those who require tender forms by Registered Post should send ` 50 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 12-10-2012.

The tender form can be had from the Office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above on all working days between 9 a. m. to 3 p. m. The tenders should be superscribed with tender number and date. Cheques, Postage Stamps, Drafts etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions the tenderer should submit along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of ` 100 and EMD 1% of the Total Cost of articles tendered. Tenders without agreement/EMD will be rejected. Detailed specifications will be issued along with the tender forms.

ചേർത്തല ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് പ്രൊഡക്ഷൻ ടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിലെ വിവിധ ലാബുകളിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർശാസ് നമ്പർ—എ1/5/2012-13.

അടങ്കൽ തുക—` 10,84,400.

ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—` 2,200 + 5% വാറ്റ്.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—` 1,100 + 5% വാറ്റ്.

ദർശാസ് ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 11.45 മണിവരെ.

ദർശാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 2.45 മണിവരെ.

ദർശാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 3.45 മണി.

ദർശാസുകൾ രജിസ്റ്റേർഡ് തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം ` 50 അധികം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന സമക്ഷം 12-10-2012 വൈകിട്ട് 3 മണിക്കുമുമ്പായി മണിയോർഡർ ലഭിക്കത്തക്കവിധം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ദർശാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, ചേർത്തല, ആലപ്പുഴ ജില്ല-688 539 ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

ദർശാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന്റെ പുറത്ത് ദർശാസ് നമ്പരും സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ മുതലായവ ദർശാസുകളുടെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ ` 100 വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിട്ടു നൽകേണ്ടതും ദർശാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യവും കെട്ടിവയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. എഗ്രിമെന്റും നിരതദ്രവ്യവുമില്ലാത്ത എല്ലാ ദർശാസുകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസുകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിശദമായ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Item with Specification	Qty. Nos.
(1)	(2)	(3)
Lab 1 IE and PLC/PCB Design and Spice lab		
1	Single Power Supply — DC output:-0-30 V, 2 A. Regulation:- Line and Load : $\leq 0.01\%$ Ripple & Noise $\leq 1\text{mV}$. Terminals:—positive, negative and Gnd. Power ON/OFF switch with indicator, Overload, short circuit and reverse polarity protection, over heat protection. Voltage and Current Indication.	35
2	Dual Power Supply — DC output:—+/-15V, 1 A ; Regulation:-Line and Load $\leq 0.01\%$ Ripple and Noise: $\leq 1\text{mV}$; Terminals:—+and Gnd.; Power ON/OFF switch with indicator; Overload, short circuit and reverse polarity protection: Over heat protection; Voltage and Current Indication.	35
3	Analog Multi meter — AC/DC voltage 0-1000V. AC/DC current 0-250 m A component testing facility Resistance rangen 0 to 1 mohm sensitivity 20kohm/v	25
4	Inductance Box — Standard	20
5	DC Power supply — DC output:—0-110V,5A; Regulation:—Line and Load $\leq 0.01\%$ Ripple and Noise: $\leq 1\text{mV}$; Terminals:—+and Gnd.; Power ON/OFF switch with indicator; Overload, short circuit and reverse polarity protection; Voltage Current and Over heat protection.	5
6	32 port 10/100/—32 port 10/100Mbps. 1000 switch	
7	A4 Laser printer — A4 laserjet printer, 14 ppm or more, 600×600 dpi, 2 MB memory or higher, 150-sheet input tray, single-sheet, specialty paper input slot 100-sheet face down bin, Hi-Speed USB 2.0 port, Host-based printing, Paper (plain, Laser Jet, photo), envelopes, transparencies, labels, cardstock, postcards	1

(1)	(2)	(3)
8	Component Rack —	1
9	Analog Multi meter — AC/DC voltage 0-1000V. AC/DC current 0-250 m A component testing facility Resistance rangen 0 to 1 mohm sensitivity 20kohm/v	20
10	PCB Motorized Hand Drill — DC motor based hand drill with 12V dc adaptor and chucks	20
11	Temperature Controlled Soldering Station — Temperature controlled Soldering Station Wattage 50-40W Temperature range 392 to 896 F with dial adjustment Voltage 230V Built in heat sensor to control temperature Tip 3mm Iron holder with sponge three wire cord	20
12	Hot Air work station — SOLDERING IRON:35W, 200-480 degrees Celsius, Ceramic Heater, HOT AIR: 550W, 100-480 degrees Celsius, Below 2 ohms	2
13	High speed PCB Drilling machine — 40v AC drill for drilling PCBs 1 with a variable speed control for speeds between 10,000-37,000 rpm, Adjustable stand, PCB mounting platform	1
14	Portable Drilling machine — 20mm rotary hammer type, 1250 watts or more	1
15	Electric Cutter — 1050Watts, 110mm blade, 230V	1
Lab-5 Computer Hardware & Net working Lab		
1	12 PORT 10/100/1000 switch — 12 Port 10/100/Mbps	2
232	PORT 10/100/1000 Switch — 32 Port 10/100/Mbps	2
3	Crimping Tool — Good quality	10
4	Ethernet Cable Tester — Good quality	5
5	Web Cam — 2 mega pixel or higher, USB connectivity	2
6	Head phone with Microphone — Good quality	2
7	Vaccum Cleaner —	1
8	Component Rack—	1

(1)	(2)	(3)
Lab-6	Embedded System Lab/VHDL/MAT Lab/ Project Lab	
1 PIC Development Board	— PIC Development/Proto Typing Board Processor: PIC 16F877A, On board ZIF Sockets Micro controllers 16F877A.2x Serial ports (one for ISP & other for RS232 serial Communication), 1 LCD module (16x2 characters) 4 Seven segment displays, each unit controlled, LED's-connected to 1/0 pins, Push button switches connected to 1/0 pins Pin outs for Port extension, DC power supply Built in or external ISP Mode of operation, Connectivity with PC	10
2 8051 Development Board	— 8051 Micro controller Training Kit 20x2 Lcd Display, 101 ASCII Keyboard and In-built Power Supply 8051/89C51 CPU 8 K user RAM with Battery Backup RAM expandable upto 64K 16K bytes EPROM 481/0 lines Timer/Counter using 8253 20x2 LCD Display and 101 ASCII Keyboard Two External interrupts INTO & INTI RS 232 C interface On-board Line Assembler On-board ADC On-board I Ch. DAC On-board Real Time Clock (RTC) All address, data & control lines are available on connectors Facility for Downloading/Uploading files from/to PC: power supply of +5V/1.5A±12V/250 MA	10
3 Universal FPGA (Xylinx/ Spartan) Trainer	— Universal FPGA (XYLINX/ Spartan)Trainer Piggy Back for Modules for XYLINK FPGA, XILINX Spartan FPGA Switch and LED for logic inputs and outputs 7 Segment LED/ (LCD Display) Matrix Ley board On board ISP programmer for Piggy Back modules. On board clock generator Power supply internal / external 1/0 expansion though connectors Development software.	15

(1)	(2)	(3)
4 PIC 16xx, 18xx programmer	— 18xx, 16xx programmer RS232/ USB connectivity Programming software	1
5 8051 programmer	—8051 series microcontroller programmer 40 pin Zif socket RS232/USB connectivity Programming software	1
6 Memory IC programmer	— Parallel memory IC programmer, 27and 28 series supporting, PC connectivity, ZIF socket	1
7 Component Rack		1

(4)

No. A1/1259/2012/E&I.

10th September 2012.

Tenders are invited for the supply of Electronics items to Electronics & Instrumentation Department of Government Polytechnic College, Cherthala.

Tender No.—A1/1/2012-13.

Estimated Amount—` 2,40,000.

Cost of tender form:

Original—` 500+5% VAT.

Duplicate—` 250+5% VAT.

Last date and time of sale of tender—19-10-2012, 10.30 a. m.

Last date and time of receipt of tender—19-10-2012, 2 p. m.

Date and time of opening of tender—19-10-2012, 3 p.m.

Those who require tender form by Registered Post should send ` 50 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 12-10-2012.

The tender form can be had from the Office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above on all working days between 9 a.m. to 3 p.m. The tenders should be superscribed as Tender Number and date. Cheques, Postage Stamps, Draft etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions, the tenderer should submitted along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of ` 100 and EMD 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement/EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms.

ചേർത്തല ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—എ1/1/2012-13.

അടങ്കൽ തുക—` 2,40,000.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ—` 500+5% വാറ്റ്.

പകർപ്പ്—` 250+5% വാറ്റ്.

ദർഘാസ് ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, 10.30 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, 2 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറന്നു പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 19-10-2012, 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ രജിസ്റ്റേർഡ് തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം ` 50 അധികം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന സമക്ഷം 12-10-2012 വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് മുമ്പായി മണിയോർഡർ ലഭിക്കത്തക്കവിധം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പൽ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, ചേർത്തല, ആലപ്പുഴ ജില്ല-688 539, കേരള-യുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന്റെ പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പരും സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ മുതലായവ ദർഘാസുകളുടെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന വർ ` 100 വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിട്ടുനൽകേണ്ടതും ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1 ശതമാനം നിരതദ്രവ്യം കെട്ടിവെയ്ക്കേണ്ടതും ആണ്. എഗ്രിമെന്റും/നിരതദ്രവ്യവുമില്ലാത്ത എല്ലാ ദർഘാസുകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിശദമായ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

DETAILS OF ITEMS

Sl. No.	Name of Item with Specification	Quantity (Nos.)
Basic Instrumentation Lab		
1	Analog multimeter—Resistance upto 20 Ohm , DC Voltage upto 1000V, AC Voltage upto 1000V, DC Current upto 10 Amperes, AC Current upto 10 Amperes, Facility to test the transistors, with high sensitivity.	10
2	D C Variable Power Supply 0-30 V, 2 A	20
3	Dual Power Supply—+/-15V/2A	20
4	Function Generator —0.1Hz to MHz., Sine, square, Triangle, and dc, 30Vpp signal o/p, freq. & Amplitude display.	10

(5)

No. A1/1309/2012/ Workshop. 10th September 2012.

Tenders are invited for the supply of items to Workshop of Government Polytechnic College, Cherthala.

Tender No.—A1/1/2012-13.

Estimated Amount—` 2,47,950.

Cost of tender form:

Original—` 500 + 5% VAT.

Duplicate—` 250 + 5% VAT.

Last date and time of sale of tender form—19-10-2012, 11 a. m.

Last date and time for receipt of tender—19-10-2012, 2.30 p. m.

Date and time of opening of tenders—19-10-2012, 3.30 p.m.

Those who require tender form by Registered Post should send ` 50 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 12-10-2012.

The tender form can be had from the Office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above on all working days between 9 a.m. to 3 p.m. The tenders should be superscribed as Tender Number and date. Cheques, Postage Stamps, Drafts etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions, the tenderer should submitted along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of ` 100 and EMD 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement/EMD will be rejected. Detailed specifications will be issued along with the tender forms.

ചേർത്തല ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ വർക്ക്ഷോപ്പ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—എ1/1/2012-13.

അടങ്കൽ തുക—` 2,47,950.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—` 500 + 4% വാറ്റ്.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—` 250 + 4% വാറ്റ്.

ദർഘാസ് ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, 11 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012,
3.30 മണി.

ദർഘാസുകൾ രജിസ്റ്റേർഡ് തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം ` 50 അധികം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന സമക്ഷം 12-10-2012 വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് മുമ്പായി മണിയോർഡർ ലഭിക്കത്തക്കവിധം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, ചേർത്തല, ആലപ്പുഴ ജില്ല, പിൻ-688 539, കേരള-യുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന്റെ പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പരും സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ മുതലായവ ദർഘാസുകളുടെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ ` 100 വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിട്ട് നൽകേണ്ടതും ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യം കെട്ടിവയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. എഗ്രിമെന്റും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത എല്ലാ ദർഘാസുകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിശദമായ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Item with Specification	Quantity Required (Nos.)
(1)	(2)	(3)
1	Bench wise —150mm	10
2	Electrical hand planer—75mm.500w single phase	1
3	Electrically operated hand drill—13mm/650W	2
4	Firmer Chisel—25mm	10
5	Firmer Chisel—20mm	10
6	Firmer Chisel—10mm	10
7	Mortise Chisel—10mm	5
8	Mortise Chisel—5mm	5
9	Marking Gauge—250mm	10
10	Mortise Gauge—250mm	10
11	Steel Rule—30cm	10
12	Try Square—20cm	10
13	Mallet Wooden—10cm Dia	10
14	Rasp file—250mm	10
15	Carpenters Vice—20cm	10
16	Claw Hammer—250g with Handle	2
17	Electric Handsaw—Heavy Duty	2
18	Flat File Second cut—25cm	10
19	Flat File Second cut—20cm	10
20	File Smooth—25cm	10

(1)	(2)	(3)
21	File Smooth—20 cm	10
22	File Triangular Second cut—25 cm	10
23	File Triangular Second cut—20 cm	10
24	File Half Round—25 cm	10
25	File Half Round—20 cm	10
26	File Round—25cm	10
27	File Round—20 cm	10
28	File Knife Edge—25 cm	10
29	File Knife Edge—20 cm	10
30	Needle File—1 Set	2
31	Steel Rule—30 cm	10
32	Try Square—20 cm	10
33	Surface Gauge—30 cm	10
34	Vernier Caliper—30 cm	5
35	Micro meter—outside 0-25	1
36	Micro meter—outside 25-50	1
37	Micro meter—outside 50-75	1
38	Micro meter—outside 75-100	1
39	Hacksaw frame—fixed type 30 cm	30
40	Ball peen hammer—250 gm	5
41	Ball peen hammer—500 gm	5
42	Welding Machine—single phase SMPS type 200A/230V	1
43	Welding Cable—16swg-20 Meter	1
44	Welding Machine—3 Phase-400 amps	1
45	Welding Cable—18SWG-20 Meter	1
46	Cutoff machine—230V/50Hz suitable 14" dia cutting wheel	1
47	Portable grinder—Single Phase	1
48	Snips—Bend 30 cm	10
49	Snips—Curved 30 cm	10
50	Hand shear—Heavy Duty	1
51	Flat File Second —250 mm	10
52	Flat File Smooth—250 mm	10
53	Mallet Wooden	10
54	Mallet Rubber	10
55	Mallet nylon	10
56	Try Square—20 cm	10
57	Steel rule—30 cm	10

Office of the Principal,
Govt. Polytechnic College,
Cherthala.

(Sd.)
Principal.

TENDER EXTENSION NOTICE

No. P1/2930/2012.

19th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of following stores required in Various Sections of Government Engineering College, Painavu, Idukki. The envelope containing the tenders superscribed with the Number, Name of the Tender and Due date for the Tender must be addressed to the Principal, Government Engineering College, Painavu, Idukki.

Tender No.—04/2012.

Name of tender—12 V, 40AH Battery for 5 KVA UPS.

Last date and time of sale of tender form—30-10-2012, 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender—30-10-2012, 2 p. m.

Date and time of opening of tender—30-10-2012, 2.30 p. m.

Cost of tender form is ` 400 + 5% VAT by cash for Original and an additional of ` 50 each for postage. Belated tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Cheque, Drafts, Postal Orders are not acceptable. Further details can be had from the Office.

The tender forms which are not accompanied with the agreement in Kerala Stamp Paper worth ` 100 and an Earnest Money Deposit 1% of the total cost of the items offered will be rejected. Outside firms, who desire to be supplied with Kerala Stamp Paper should send an additional amount of ` 100 along with the cost of tender form. The tender forms can be obtained from the undersigned upto 1 p. m. on 30-10-2012 by cash and by Money Order upto 3 p. m. 19-10-2012.

ഇടുക്കി-പൈനാവ് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകളുടെ പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ, ദർഘാസിന്റെ പേര്, ദർഘാസിന്റെ അവസാന തീയതി എന്നിവയോടുകൂടി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, പൈനാവ്, ഇടുക്കി, പിൻ-685 603 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നമ്പർ—04/2012.

ദർഘാസിന്റെ പേര്—12V,40AH Batteries for 5KVA UPS

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 1 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 2.30 മണി.

ഒറിജിനൽ ദർഘാസുകളുടെ വില ` 400 + വാറ്റ് 5% ആയിരിക്കും. തപാൽവഴി ലഭിക്കാൻ ` 50 കൂടുതൽ അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. അപൂർണ്ണവും വൈകിപ്പിച്ചതുമായ ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകാരുടെയോ, അധികാരപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും, ` 100-ന്റെ കേരള സർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടിയും ദർഘാസിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നപക്ഷം ദർഘാസ് വിലയ്ക്കുപുറമെ കേരള സർക്കാരിന്റെ മുദ്രപത്രവിലയായ ` 100 കൂടി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ 30-10-2012 പകൽ 1 മണിവരെ നേരിട്ടും 19-10-2012 പകൽ 3 മണി വരെ മണിയോർഡർ അയച്ചാൽ തപാൽ വഴിയും താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

Office of the Principal,
Government Engineering College,
Painavu, Idukki, Kerala.

(Sd.)
Principal.

TENDER NOTICE

No. P1/4143/2012.

19th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of following stores required for various sections of Government Engineering College, Painavu, Idukki. The envelope containing the tenders superscribed with the Number, Name of the Tender and Due date for the tender must be addressed to The Principal, Government Engineering College, Painavu, Idukki.

Tender No.—05/2012.

Name of Tender—IBM Rational Rose Software for the CASE tool Lab of CSE M. Tech.

Last date and time of sale of tender form—30-10-2012, 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender form—30-10-2012, 2 p. m.

Date and time of opening of tender 30-10-2012, 2.30 p. m.

Cost of tender form is ` 1,100 + 5% VAT by cash for Original and an additional ` 50 each for postage. Belated tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Cheque/Drafts/Postal Orders are not acceptable. Further details can be had from the Office.

The Tender Forms which are not accompanied with the agreement in Kerala Stamp Paper worth ` 100 and an Earnest Money Deposit for 1% of the total cost of the items offered will be rejected. Outside firms, who desire to be supplied with Kerala Stamp Paper, should send an additional amount of ` 100 along with the cost of tender form. The tender forms can be obtained from the undersigned upto 1 p. m. on 30-10-2012 by cash and by Money Order upto 3 p. m. on 19-10-2012.

ഇടുക്കി-പൈനാവ് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകളുടെ പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ, ദർഘാസിന്റെ പേര്, ദർഘാസിന്റെ അവസാന തീയതി എന്നിവയോടുകൂടി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, പൈനാവ്, ഇടുക്കി, പിൻ-685 603 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നമ്പർ—05/2012.

ദർഘാസിന്റെ പേര്—എം. ടെക്. കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് ലാബിലേയ്ക്കാവശ്യമായ ഐ. ബി. എം. റാഷണൽ റോസ് സോഫ്റ്റ് വെയർ.

ദർഘാസ് വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 1 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 2.30 മണി.

ഒറിജിനൽ ദർഘാസുകളുടെ വില ` 1,100 + 5% വാറ്റ്. കൂടാതെ തപാൽവഴി ലഭിക്കാൻ ` 50 കൂടുതൽ അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. അപൂർണ്ണവും വൈകിക്കിട്ടിയതുമായ ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകാരുടെയോ, അധികാരപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും, ` 100-ന്റെ കേരള സർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടി എന്നിവ ദർഘാസിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നപക്ഷം ദർഘാസ് വിലയ്ക്കുപുറമെ കേരള സർക്കാരിന്റെ മുദ്രപത്രവിലയായ ` 100 കൂടി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ 30-10-2012 പകൽ 1 മണിവരെ നേരിട്ടും 19-10-2012 പകൽ 3 മണി വരെ മണിയോർഡർ അയച്ചാൽ തപാൽ വഴിയും താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

Office of the Principal,
Government Engineering College,
Painavu, Idukki, Kerala.

(Sd.)
Principal.

TENDER NOTICE

No. D/415/2012.

12th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Equipments for Industry Institute Partnership Cell (IIPC) of Government Polytechnic College, Purappuzha. The envelope containing the tenders superscribed with the number, name of the tender and due date for the tender must be addressed to the Principal, Government Polytechnic College, Purappuzha, Thodupuzha, Idukki District, Pin-685 583. Phone Number-04862 274704, 274126.

Tender No.—8/2012-13.

Cost of tender form—

Original—` 420 (By cash).

By post—` 456.

Due date and time of tender—30-10-2012, 2 p.m.

Date and time of opening of tender—30-10-2012, 3 p. m.

Belated tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Cheques/Drafts/Postal Orders are not acceptable. Further details can be had from the office on working hours.

The tender forms which are not accompanied with the agreement in Kerala Stamp Paper worth ` 100 and an Earnest Money Deposit for 1% of the total cost of the items offered will be rejected. Outside firms, who desire to be supplied with Kerala Stamp Paper should send an additional amount of ` 100 along with the cost of tender form. The tender forms can be obtained from the undersigned up to 11 a. m. on 30-10-2012 by cash and by Money Order up to 2 p.m. on 20-10-2012. If the date of tender will be a holiday, it will be postponed to next working day on the same time.

പുറപ്പുഴ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇൻഡസ്ട്രി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് പാർട്ടണർഷിപ്പ് സെല്ലിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകളുടെ പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ, ദർഘാസിന്റെ പേര്, ദർഘാസിന്റെ അവസാന തീയതി എന്നിവയോടുകൂടി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, പുറപ്പുഴ, തൊടുപുഴ, പിൻ-685 583 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നമ്പർ—8/2012-13.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ—` 420.

തപാൽ വഴി—` 456.

ദർഘാസ് ഫോറം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 3 മണി.

അപൂർണ്ണവും വൈകിപ്പിക്കുന്നതുമായ ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ സന്നിഹിതമായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകാരുടെയോ അധികാരപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവ്യം ` 100-ന്റെ കേരള സർക്കാരിന്റെ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടിയും ദർഘാസിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നപക്ഷം ദർഘാസ് വിലയ്ക്ക് പുറമെ കേരള സർക്കാരിന്റെ മുദ്രപത്ര വിലയായ ` 100 കൂടി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ 30-10-2012 പകൽ 11 മണിവരെ നേരിട്ടും 20-10-2012 പകൽ 2 മണി വരെ മണിയോർഡർ അയച്ചാൽ തപാൽ വഴിയും താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഓഫീസിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന ദിവസം ഒരു പൊതു അവധി ദിവസമായി വരികയാണെങ്കിൽ തൊട്ടടുത്ത പ്രവൃത്തിദിവസം അതേ സമയത്ത് ദർഘാസ് നടപടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സംബന്ധിച്ച എല്ലാ നിയമങ്ങളും ഇതിനും ബാധകമായിരിക്കും. വിശദ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ഈ ഓഫീസിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ഫോൺ നമ്പർ : 04862 274704, 274126.

Government Polytechnic
College, Purappuzha.

(Sd.)
Principal.

SHORT TENDER NOTICE

No. D/486/2012.

15th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Various Items for Electronics Lab of Government Technical High School, Ayavana.

Estimate Cost—` 90,532.

Cost of tender form (including VAT):

Original—` 420.

Duplicate—` 210.

Last date and time of sale of tender form—16-10-2012, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender—17-10-2012, 1 p. m.

Date and time of opening of tender—17-10-2012, 2 p. m.

Those who want tender forms by Registered Post should send ` 35 extra for each tender besides the cost of tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 3-10-2012.

Tender forms can be had from the Office of the "Superintendent, Government Technical High School, Ayavana P. O., Muvattupuzha, Ernakulam, Pin-686 668 on a cash remittance as above or by Money Order on all working days between 10 a. m. to 3 p. m. The tender should be superscribed as tender No. and Date. Cheque, Postage Stamp, Drafts, Postal Orders etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender condition the tenderer should sent along with this tender, with an agreement executed duly signed in Kerala Stamp Paper of value of ` 100 and Earnest Money Deposit 1% of total cost of the articles tendered by way of DD in favour of the Superintendent, Government Technical High School, Ayavana P. O., Muvattupuzha, Ernakulam, Pin-686 668. Tender without agreement and EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms.

മുവാറ്റുപുഴ, ആയവന ഗവൺമെന്റ് ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബിലേക്ക് സാധനസാമഗ്രികൾ നൽകുന്നതിന് താൽപ്പര്യമുള്ള കരാറുകാരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ മത്സരസ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—` 90,532.

നിരതദ്രവ്യം—അടങ്കൽ തുകയുടെ 1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

അസ്സൽ—` 420.

പകർപ്പ്—` 210.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—16-10-2012, 3 മണി.

പുരിപ്പിച്ച ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-10-2012, 1 മണി.

ദർഘാസ് തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—17-10-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം തപാൽ മുഖേന ആവശ്യമുള്ളവർ ` 35 അധികമായി ഓരോ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെയും വിലയോടൊപ്പം മണിയോർഡർ ആയി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മണിയോർഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 3-10-2012 ആയിരിക്കും. മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ വില എല്ലാ നികുതിയും ഉൾപ്പെടെയാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ സുപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂൾ, ആയവന പി. ഒ., മുവാറ്റുപുഴ എറണാകുളം, പിൻ-686 668 എന്ന വിലാസത്തിൽ നേരിട്ടോ മണിയോർഡർ മുഖേനയോ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 3 മണി വരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

പുരിപ്പിച്ച ടെണ്ടർ കവറിനുമുകളിൽ ടെണ്ടർ നമ്പരും തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല.

ടെണ്ടർ വ്യവസ്ഥ പ്രകാരം ടെണ്ടർ, ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ` 100 വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ സ്വന്തം ഒപ്പോടുകൂടിയ സമ്മതപത്രവും അടങ്കൽ തുകയുടെ ഒരു ശതമാനം ഇ. എം. ഡി. ആയി സുപ്രണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂൾ, ആയവനയിൽ സർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും ഇ. എം. ഡി. യും ഇല്ലാത്ത ടെണ്ടറുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്.

വിശദവിവരങ്ങൾ ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ലഭ്യമാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Description of Items	Quantity (Nos.)
1	Analog Multimeter DC 10K Ω AC 45 K Ω	10
2	Regulated DC Power Supply Single output model 0-30V, 2A	2
3	Regulated DC Power Supply Single Dual put model 0-30V, 2A	2
4	Dual Channel Cathode Ray Oscilloscope 20MHz	2
5	Signal Generator 1MHz	2

Government Technical High School,
Ayavana P. O., Muvattupuzha,
Ernakulam.

(Sd.)
Superintendent.

SHORT TENDER NOTICE

No.D3/5573/2012.

11th September 2012.

Tenders sealed with sealing wax are invited for the supply of equipments CERD Geographic Information System as Aid for Flood Mitigation—Hand held GPS and Touch Screen GPS Navigator of Government Engineering College, Thrissur.

Tenders should be superscribed as “Tender No. D3/26/2012-13” for the supply of store purchase of equipments CERD Geographic Information System as Aid for Flood Mitigation—Hand held GPS and Touch Screen GPS Navigator of this institution and addressed to Principal, Government Engineering College, Thrissur, Kerala. The last date for the receipt of tender is 30-10-2012, 2 p. m. The tenders will be opened at 11 a. m. on 31-10-2012, in the presence of such tenderers or their authorised representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the requisite tender form from the Principal, Government Engineering College, Thrissur, on cash remittance of ` 420 the price fixed for requisite tender form. Duplicate form, if required will be issued at ` 210 per copy. Tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed at 12 Noon on 31-10-2012.

Cost of tender forms should be remitted either in cash or by Money Order ` 420 Postal Charges. No other payments through Cheques, Postage Stamps, Postal Orders or Demand Drafts will be accepted towards the cost of tender forms. The forms will not be sent by VPP

The offer should be valid for a minimum period of six months from the date of opening of the tenders. No advance payments will be given. Tenders without EMD will not be accepted.

Government Engineering College,
Thrissur.

(Sd.)
Principal.

SHORT TENDER EXTENSION NOTICE

No.D1/4675/2012.

13th September 2012.

The tender inviting sealed and competitive tenders for the supply of public address system to Government Engineering College, Sreekrishnapuram stands modified to the following extend.

Tender No.—7/2012-13.

Earnest Money Deposit—1% of quoted value (only by means of Demand Draft from a Nationalised Bank).

Price of tender form including Sales Tax:

Original—` 400 + 5% Taxes

Duplicate—` 200 + 5% Taxes

Last date and time of issue of tenders—18-10-2012, 2 p. m.

Last date and time of receipt of tenders—18-10-2012, 4 p.m.

Date and time of opening of tender—19-10-2012, 11 a. m.

Visit www.gecskp.ac.in for detailed specification.

ശ്രീകൃഷ്ണപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലേക്ക് ആവശ്യമായ സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് 25-7-2012-ലെ ദർഘാസ് പരസ്യം താഴെ പറയും പ്രകാരം ദീർഘിപ്പിച്ച വിവരം അറിയിക്കുന്നു.

ടെണ്ടർ നമ്പർ—7/2012-13.

നിരതദ്രവ്യം—ഉദ്ദേശിച്ച നിരക്കിന്റെ ഒരു ശതമാനം ദേശസാൽക്കൃത ബാങ്കിൽ മാരാവുന്ന ഡ്രാഫ്റ്റായി മാത്രം.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതിയടക്കം):

അസ്സൽ—` 400 + 5% ടാക്സ്.

പകർപ്പ്—` 200 + 5% ടാക്സ്.

ദർഘാസ് വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 4 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, 11 മണി.

25-7-2012-ലെ ലഘു ദർഘാസ് പരസ്യത്തിലെ മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾക്കൊന്നും മാറ്റമില്ല.

വിശദ വിവരങ്ങൾക്ക് www.gecskp.ac.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ് സന്ദർശിക്കുക.

Government Engineering College,
Sreekrishnapuram, Palakkad.

(Sd.)
Principal.

SHORT TENDER NOTICES

(1)

[No. E/11/2012-13]

No. E/628/2012.

11th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Equipments for PCB Design and SPICE Lab of Government Women's Polytechnic College, Kozhikode.

The tenders should be superscribed as Tender No. E/11/2012-13 due on 10-10-2012 at 3 p.m. and addressed to the undersigned to reach him before 10-10-2012 at 3 p.m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a. m. on 11-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ` 735 including VAT which is the price fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender form will be closed at 3 p.m. on 10-10-2012. Drafts, Cheques, Postage Stamps, etc., will not be accepted towards the cost of forms nor will the form be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ` 423 including VAT per copy, (By post ` 478).

As per tender condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value ` 100 and an EMD of 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Those who want the tender form by post should send ` 790 including VAT by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get Kerala Stamp Paper should send an additional amount of ` 125 along with the cost of tender forms.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ പി. സി. ബി. ഡിസൈൻ ആന്റ് സ്പെസ് ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവരിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ ഇ/11/2012-13 തീയതി ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 10-10-2012, 3 മണിക്ക് മുമ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 11-10-2012 രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ` 7,35 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) വില നൽകി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 10-10-2012 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണിവരെ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി.പി.പി.യായി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് ` 423 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. (തപാലിൽ ` 478).

ദർഘാസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ` 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും 1% നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ ` 790 മണിയോർഡർ ആയി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-673 009 എന്ന പേരിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ` 125 കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവർത്തി സമയത്ത് അറിയാവുന്നതാണ്.

DETAILS OF ITEMS

Sl. No.	Name of Items with Specification	Quantity (Nos.)
1	PCB Fabrication Machine—PCB double sided and single sided for making experimental boards in quantities, with standard gerber life working area 320*210mm resolution 0.005mm, minimum track size 0.1mm, drilling 0.3 to 3.175 mm, minimum gap size 0.1mm, drilling 0.3 to 3.175mm, tool change manual, auto surface detect, spindle speed 35000 rpm, power 230V AC, CAM Software, RS232/USB interface with standard milling tools	1
2	PCB Design software—Front and backend complete routing	1

(2)

[No. E/12/2012-13]

No. E/630/2012.

13th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of equipments for VLSI Lab for Government Women's Polytechnic College, Kozhikode, Total cost is ` 30,000.

The tender should be superscribed as Tender No. E/12/2012-13 due on 15-10-2012 at 3 p. m. and addressed to the undersigned to reach him before 15-10-2012 at 3 p. m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a.m. on 16-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ` 315 including VAT which is the price fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender form will be closed at 3 p.m. on 15-10-2012. Drafts, Cheques, Postage Stamps, etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the form be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ` 158 including VAT per copy (By post ` 213).

As per tender condition the tenderer should send along with the tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value ` 100 and an EMD of 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Those who want the tender form by post should send ` 370 including VAT by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get Kerala Stamp Paper should send an additional amount of ` 125 along with the cost of tender forms.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ വി.എൽ.എസ്.ഐ. ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. (അടങ്കൽ തുക ` 30,000).

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ ഇ/12/2012-13, തീയതി ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 15-10-2012, 3 മണിക്കുമുമ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 16-10-2012-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ` 315 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) വില നൽകി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 15-10-2012-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണി വരെ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി. പി. പി. ആയി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് ` 158 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ് (തപാലിൽ ` 213).

ദർഘാസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ` 100 വിലയുള്ള കേരളാ മുദ്രപത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും 1% നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽ വഴി ആവശ്യമുള്ളവർ ` 370 മണി ഓർഡറായി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-673 009 എന്ന പേരിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ` 125 കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി സമയത്ത് അറിയാവുന്നതാണ്.

DETAILS OF ITEM

<i>Name of Items with Specification</i>	<i>Quantity</i>
VLSI Trainer kit—Xilinx FPGA Board, Integrated TFT LCD Screen 256 Kb* 32 bits	1

Office of the Principal,
Govt. Women's Polytechnic College,
Kozhikode. (Sd.)
Principal.

SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. D1/2004/2012.

7th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Net Book, Laptop, Tablet, Printer and accessories for Department of Applied Science to Government Engineering College, Wayanad, Mananthavady.

PAC—` 2,56,000.

EMD—1%.

The tenders should be superscribed the Tender No. D1/2004/2012 due on 31-10-2012 at 2 p. m. and addressed to the Principal, Government Engineering College, Wayanad. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3 p. m. on 31-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorised representatives who may be present at the time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Engineering College, Wayanad, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ` 630 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. Those who need the tender form by post should send M.O. ` 660 to the Principal, Government Engineering College, Wayanad. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 30-10-2012. DD/Cheques/ Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms, nor will forms be sent by V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ` 315 per copy.

വയനാട് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ അപ്ലൈഡ് സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് നെറ്റ് ബുക്ക്, ലാപ്ടോപ്പ്, ടാബ്ലറ്റ്, പ്രിന്റർ മറ്റ് അനുബന്ധഘടകങ്ങൾ എന്നിവ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—` 2,56,000.

നിരതദ്രവ്യം—ഒരു ശതമാനം.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വയനാട്, മാന്തവാടി എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതും കവറിനുമുമ്പ് ദർഘാസ് നമ്പർ ഡി1/2004/2012 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് ഓഫീസിൽനിന്നും നേരിട്ട് ` 630-നും തപാലിൽ വേണ്ടവർക്ക് ` 660-നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 31-10-2012, 2 മണി ആകുന്നു. വൈകികിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ആവശ്യമെങ്കിൽ ദർഘാസുകൾ റദ്ദു ചെയ്യാനുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ദർഘാസുകൾ 31-10-2012, 3 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ളവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ 30-10-2012, 3 മണിവരെ ഓഫീസ് സമയത്ത് ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ഡി.ഡി., ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ തുടങ്ങിയ രൂപത്തിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഇനങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള വിവരങ്ങൾ ദർഘാസിനൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ` 315-ന് ലഭ്യമാണ്.

(2)

No. D1/3367/2012.

7th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply and installation of Steam Boiler with Kitchen Equipments and Kitchen Exhaust system for Ladies Hostel to Government Engineering College, Wayanad, Mananthavady.

PAC—` 7,05,000,

EMD—1%

The tenders should be superscribed the tender No. D1/3367/12 due on 30-10-2012 at 2. p. m. and addressed to the Principal government Engineering College Wayanad. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3 p. m. on 30-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorised representatives who may be present at the time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Engineering College Wayanad, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ` 1,575 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. Those who need the tender forms by post should send M. O. ` 1,605 to the Principal, Government Engineering College Wayanad. the tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 29-10-2012 D D/Cheque/Postage stamps etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms not will forms be sent by V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ` 840 per copy.

വയനാട് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിലേക്ക് സ്റ്റീം ബോയിലറും കിച്ചൻ എക്സൗസ്റ്റ് കളും എക്സ്റ്റാൻസ് സിസ്റ്റവും മറ്റുബന്ധഘടകങ്ങളും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—` 7,05,000.

നിരതദ്രവ്യം— 1%.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വയനാട്, മാനന്തവാടി എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതും കവറിനുപുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ ഡി1/3367/2012 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ` 1,575-നും തപാലിൽ വേണ്ടവർക്ക് ` 1,605-നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 30-10-2012, 2 മണി ആകുന്നു. വൈകിക്കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ആവശ്യമെങ്കിൽ ദർഘാസുകൾ റദ്ദ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ദർഘാസുകൾ 30-10-2012 3 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ളവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ 29-10-2012 3 മണിവരെ ഓഫീസ് വേളയിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ഡി. ഡി., ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ തുടങ്ങിയ രൂപത്തിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഇനങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള വിവരങ്ങൾ ദർഘാസിനൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ` 840-ന് ലഭ്യമാണ്.

Government Engineering College,
Wayanad,
Mananthavady.

(Sd.)
Principal.

SHORT TENDER NOTICE

No. E-342/2012.

4th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Equipments for the Fitting section of Technical High School, Kannur.

Approximate Cost—` 1,36,700.

Cost of tender form :

Original—` 400 + VAT 5%+postal charges—` 447.

Duplicate—` 200 + VAT 5%+postal charges—` 237.

Last date and time for sale of tender forms—19-10-2012 at 3 p. m.

Last date and time of receipt of tenders—20-10-2012, 11 a. m.

Last date and time of opening of tenders—20-10-2012, 12 Noon.

Mode of payment towards the cost of Money order or direct purchase tender form. The list of items will be available at the time of sale of tender form.

NB:—EMD 1% to be submitted with the tender.

Agreement:— Agreement to be executed and signed in Kerala Stamp Paper worth ` 100 with the tender.

തോട്ട ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളിലെ ഫിറ്റിംഗ് സെക്ഷനിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് വേണ്ടി സീൽ ചെയ്ത ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—` 1,36,700.

നിരതദ്രവ്യം 1%

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—` 400 + വാറ്റ് 5%+തപാൽ ചാർജ്ജ്—` 447

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—` 200 + വാറ്റ് 5%+തപാൽ ചാർജ്ജ്—` 237

ടെണ്ടർഫോറങ്ങൾ ലഭിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ.

ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-10-2012, രാവിലെ 11 മണി.

ടെണ്ടറുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—20-10-2012, ഉച്ചക്ക് 12 മണി.

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില മണി ഓർഡറായി മാത്രമേ സ്വീകരിക്കയുള്ളൂ. ഫോറങ്ങൾ തപാൽ മാർഗ്ഗവും നേരിട്ടും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

എൻ. ബി:—ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദവിവരം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ കൂടെ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

` 100-ന്റെ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഉടമ്പടി അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

Technical High School,
Kannur.

(Sd.)
Superintendent.

SHORT TENDER NOTICE

No. D2/2130/2012.

10th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of the following equipments for Computer Engineering Lab of Government College of Engineering, Kannur.

Approximate Cost—` 3,22,650.

EMD—1%

The tender should be superscribed as No. D2/2130/2012 and addressed to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563. Last date of receipt of tender is on 30-10-2012 at 4 p. m. and the tender will be opened at 11 a. m. on 31-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of ` 735 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 30-10-2012. Cheques, Postage Stamps, D. D., I. P. O. etc. will not be accepted towards the cost of forms nor will the forms be sent as per V.P.P. Duplicate forms, if required will be issued at ` 368 per copy.

Those who want tender form by post should sent an additional amount of ` 27 towards the postal charge.

Sale of Tender forms will begin only after publishing the notification in dailies.

കണ്ണൂർ ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ കമ്പ്യൂട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ലാബിലേക്കാവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രണം ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—` 3,22,650.

നിരതദ്രവ്യം—1%.

മുദ്രണം ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 30-10-2012-ന് വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുമ്പായി ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനും തീയതിക്കുമകം ലഭിക്കുന്ന മുദ്രണം ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ 31-10-2012 രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ള അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ള വ്യക്തികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ ` 735 (നികുതിയടക്കം) അടച്ച് അപേക്ഷിച്ചാൽ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തനിപ്പകർപ്പ് ആവശ്യമുള്ളവർ ` 368 (നികുതിയടക്കം) അടച്ച് കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ്

ഫോറത്തിന്റെ വില ചെക്ക്/ഡി.ഡി., പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഐ. പി. ഒ. എന്നിവ മുഖേന അടയ്ക്കാവുന്നതല്ല. വി. പി. പി. അനുവദനീയമല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ 30-10-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണിവരെ പണമടച്ച് കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ തപാൽമാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ ` 27 തപാൽ ചാർജ്ജായി അധികം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മാധ്യമങ്ങളിൽ പരസ്യം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതിന് ശേഷം മാത്രമേ ദർഘാസ് ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുകയുള്ളൂ.

DETAILS OF ITEMS

Sl. No.	Description of Item	Quantity (Nos.)
(1)	(2)	(3)
1	Function Generator: output frequency: 0.2Hz-2MHz.Sine, square triangle,ramp, pulse etc. output amplitude 20Vpp with attenuation 0db, 20db, 40db and 60db. Dc offset 0 to+10V, Symmetry 10-90%.LED display. Distortion Triangle/Ramp : <1% up to 100KHz Nonlinearity 1MHz.square Wave:<30ns rise time: pulse Duty Cycle: 10%-90% variable.	2
2	Digital trainer Kit with 10 LED output indication: Input.16 logic input toggle switches. One push button for Mono pulse. Output 16 Logic output indicators LED display 7 Segment display-internal driver driven, External driver driven, De-bounced Mono pulse generator. TTL clock generation of 1Hz, 10Hz, 100Hz, 1KHz, 10KHz, 20KHz DC power supply Tapings (short circuit protected & IC regulated) 0, GND,+5V, +12V,-12V. On board Bread board, Input 220V, 50HzAC	4
3	Dual Mode power supply: output: +-15V/0-3A dual power supply, Constant Voltage Mode Regulation: Line:+0.01% +2mV for +10% change in line output.Load:+0.01%+2mV for load change from zero to full load. Ripple and Noise :1mV rms max. 20Hz-20MHz. Constat Current Mode regulation:- Line:+0.1%+250µA for +10% line change Load:+0.1%+250µA for change in output voltage from 0 Volts to maximum output voltage Ripple and Noise :0.04 rms. Output polarity: Floating w.r.t. Ground. Over load protection : Automatic overload and short Circuit protection.	2

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
4	ExpEyes board: A Tool for learning science by exploration and experimenting with scripting. Analog Input/Output with 12 bit resolution time interval measurements with microsecond resolution Built-in Signal Generator, frequency Counter and Oscilloscope Open Technology, Software under GNU GPL Micro-controller based design (Get started on uC) Tested on GNU/Linux and MS-windows software available on live CD Modular Design powered by USB Compact, 11x 9 x1.5cm, 150 gm	5	10	Net FPGA platform: programmable Gate Array (FPGA) Logic, Xilinx Vertwx-pro, 53, 136 logic cells 4, 176 Kbit block RAM up to 738 Kbit distributed RAM 2 x power PC cores fully programmable by the user	1
5	Beagle board-XM: Based on ARM Cortex processor, Flexible USB and Low level Expansion, 3 D graphics accelerator car	4	11	Nexys 3-Spartan-6 FPGA Board-Digilent	1
6	Raspberry Pi board: SD card containing Linux Operating system USB keyboard TV or monitor (with HDMI, DVI, composite or SCART input) power supply Video cable to suit the TV or monitor used USB mouse. Internet connection, Model A or B:USB Wi Fi adaptor Internet connection, Model B only : LAN (Ethernet) cable powered USB hub	4	12	High-end Opensparc-ready platform	1
7	Atlys digital circuit development platform: based on a Xilinx spartan 6 LX45 F PGA. The on-board collection of high-end peripherals, including 128 Mbyte DDR2 DRAM, Gigabit Ethernet, HDMI Video, and AC 97 audio make the Atlys board an ideal host for complete digital systems built around the Xilinx MicroBlaze embedded processor.	2	13	Omod-AD2 4 channel 12-bit A/D converter	1
8	Circuit design platform: Xilinx spartan@-3E FPGA with complete ready-to-use hardware suitable for hosting circuits ranging from basic logic devices to complex controllers, making it the perfect platform for introductory designs.	4	14	Pmod-DA2-Two 12-bit D/A outputs	1
9	The Genesys Developments Board: with gigabit Ethernet and high-speed memory connectivity. It also has high-resolution audio & video circuits and a USB connectivity. The board can be connected and programmed via standard USB cable.	1	Government College of Engineering, Kannur. (Sd.) Principal.		

TENDER NOTICE

No. D-1938/2012.

10th September 2012.

Sealed tenders are invited from qualified vendors/manufacturers in the prescribed tender form, by the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyannur-670 307 for the supply of following Equipments for Electronic circuit lab, Analog & Communication lab, Microcontroller lab, HDL & MAT lab, Industrial Instrumentation lab, Basic Instrumentation lab to Residential Women's Polytechnic College, Payyanur under MHRD Scheme.

PAC—` 13,32,500.

Cost of tender form :

Original—` 2,700+VAT 13.5%.

Duplicate—` 1,350+VAT 13.5%.

Last date and time of receipt of tender form—17-10-2012 at 2 p. m.

Opening date and time of tender—17-10-2012 at 3 p. m.

- Note:*—1. Specifications and manufacturer details of quoted items must be attached along with the tenders.
2. Tender forms will be issued on all working days from the Office of the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyannur up to 16-10-2012 at 2 p.m.
3. Cost of tender forms (original and duplicate) is ie. exclusive of all taxes.
4. Receipt of the cost of tender forms are only through cash or through money order only.
5. Tenderers should furnish an agreement in the prescribed format in the Kerala Stamp Paper worth ` 100 along with the tender form.

6. An Earnest Money Deposit (EMD) not below 1% of the total cost should be enclosed as Demand Draft or Bank Guarantee from a Nationalized Bank along with the duly filled in tender form.
7. An amount, not below 5% of the total cost of the items supplied, is to be submitted, either as a Demand Draft or a Bank Gurantee from a Nationalised Bank, while supplying items as security deposit.
8. A minimum of 12 months (from the date of supply) on site gurantee is to be given to the items.
9. Tenders received after the due date and time will not be considered.
10. Power is bestowed upon the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyannur-670 307, to reject/cancel all or any tenders/tender forms without stating any reason therein.

പയ്യന്നൂർ റസിഡൻഷ്യൽ വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ വിവിധ ലാബുകളിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് യോഗ്യതയുള്ള നിർമ്മാതാക്കൾ/വിൽപ്പനക്കാരിൽ നിന്നും സീൽ ചെയ്തതും നിർദ്ദിഷ്ട ഫോറങ്ങളിലുള്ളതുമായ ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—` 13,32,500.

ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ വില:

അസ്സൽ—` 2,700 + വാറ്റ് 13.5%.

പകർപ്പ്—` 1,350 + വാറ്റ് 13.5%.

ടെണ്ടർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-10-2012 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2 മണി.

ടെണ്ടർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—17-10-2012 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണി.

- കുറിപ്പ്:**—1. ക്വാട്ട് ചെയ്യുന്ന സാമഗ്രികളുടെ വിശദ വിവരങ്ങളും നിർമ്മാതാക്കളുടെ വിവരങ്ങളും ടെണ്ടറിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കണം.
2. ടെണ്ടർ ഫോമുകൾ 16-10-2012 വരെയുള്ള എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും (ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിവരെ) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ കാര്യാലയത്തിൽ ലഭ്യമായിരിക്കും.
 3. ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ വില (അസ്സലിനും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റിനും) എല്ലാ നികുതികളും ഉൾപ്പെട്ടതാണ്.
 4. ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ വില പണമായോ മണിയോർഡർ ആയോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.
 5. ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം `100-ന്റെ സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ നിർദ്ദിഷ്ട മാതൃകയിലുള്ള എഗ്രിമെന്റ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

6. മൊത്തസംഖ്യയുടെ ഒരു ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുകയ്ക്കുള്ള നിരതദ്രവ്യം, ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള ഡ്രാഫ്റ്റ്/ബാങ്ക് ഗ്യുറണ്ടി ആയി ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
7. സാധനസാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് മൊത്തം വിലയുടെ അഞ്ച് ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുക ഏതെങ്കിലും ഒരു ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ ബാങ്ക് ഗ്യുറണ്ടിയോ കരുതൽ നിക്ഷേപമായി നൽകേണ്ടതാണ്.
8. സാധനസാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന തീയതി മുതൽ കുറഞ്ഞത് 2 മാസത്തേക്ക് ഓൺസൈറ്റ് ഗ്യുറണ്ടി നൽകേണ്ടതാണ്.
9. ടെണ്ടർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിക്കും സമയത്തിനും ശേഷം ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
10. പ്രത്യേക കാരണം കാണിക്കാതെ തന്നെ ടെണ്ടർ നിരസിക്കാനോ റദ്ദാക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം റസിഡൻഷ്യൽ വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

LIST OF ITEMS

Item No.	Name of items with specifications	Quantity required (Nos.)
(1)	(2)	(3)
1	Function Generator: Frequency Range: 0.1 HZ-10MHZ.	47
2	POWER SUPPLIES: 0-32V, +-5V/0-2A (Single), Mode 3-Digit DPM or Analog Metering of V and A High Stability & Close Regulation $\pm 0.01\%$ Low Ripple & CM and TM Noise $\angle 1mV$ Overload and Reverse polarity protection, Dual Line Input-115V or 230V AC $\pm 10\%$ Switch Selected-48-66Hz Specification Constant Voltage Mode Output Range Regulation Line $\angle 0.01\% \pm 3mV$ for 10% Change in line Load $\leq 0.01\% \pm 3mV$ for load change from 0 to full load Ripple & Noise : $\angle 1mV$ rms max. Indication : CV mode LED Green Constant Current Mode : Output Regulation : Line $\leq 0.1\% \pm 1mA$ for 10%, $\angle 0.1\% \pm 1mA$ for Load change, In Output voltage from zero to max. Ripple & Noise : $\leq 2mA$ rms max. Indication : CC mode LED Red Transient Response : $\angle 100 \mu Sec$ to within 0.1V For load change from 10% to 90% Protections : Automatic overload and short circuit protection Metering (Two meter) Digital standard.	35

(1)	(2)	(3)
3	Regulated Dual power supply $\leq 15V, +5V$: O/P voltage : (+or-) 15V (+or-) 0.1 V, O/P current : 1 Ampere, Mode of Operation : constant voltage mode, Power supply req: 230V, 50 Hz., Protection : over load & short-circuit Protection should be provided. Positive, negative and ground terminals Need. Power ON/OFF switch with LED.	35
4	LCR meter : Measurement parameters : Z, L, C Test Conditions : 100HZ, 120 HZ	6
5	Analog IC Tester : Test Opamp, 555, Transistor Arrays, Analog switches, Opto couplers 9 digit seven segment display Voltage 230V.	5
6	Digital IC Tester : Test digital IC's RAMs series, CMOS IC's.	2
7	AM/FM Generator : Modulation AM/FM Freq. range : 100KHZ-300MHZ, Resolution- 1MHZ	10
8	VLSI Trainer Kit-FPGA Spar ton 3E Hook	1
9	PIC Trainer Kit PIC 16F877A, 8bit Micro Controller In system Programmer Software Programming through serial port 8 switches, 8 LEDs, 3 seven segment Displays 2line LCD Display, 2 Nos. ADC Facility to test timers, apture and compa and PWW 12C with 12C support ICs for Digital I/O serial port Connectivity to the PC Built in Power Supply and casing, User Manual and sample Programs, MPLAB IDE for Programming in Assembly Language.	5
10	8051 Programmer	1
11	Temperature controlled Soldering station : Wattage 50-40W, Tem.range 392-896 F with dial adjustment, Voltage 230V, Built in heat sensor to control tem., Tip 3mm, Iron holder with sponge, Three wire cord.	1
12	High speed Drilling Machine : Single phase, table mount type, 125 Watt motor, 0.5HP, 1/8" chuck, (3.175 mm).	1